

Результаты деятельности
НАТТ
в I квартале
2022 года



НАТТ

Национальная
ассоциация
трансфера технологий

Уважаемые коллеги!

Представляем информационный бюллетень о работе Национальной ассоциации трансфера технологий в первом квартале 2022 года.

Ключевым событием стала инициатива НАТТ об объединении усилий для поиска решений и импортозамещения в партнерстве с ведущими вузами Российской Федерации. В качестве «одного окна» выступает цифровая платформа трансфера технологий [«Национальное окно открытых инноваций»](#). Для реализации данной инициативы актуализируются соглашения и регламенты взаимодействия с Центрами трансфера технологий (ЦТТ) – центрами компетенций научных организаций и университетов по коммерциализации результатов интеллектуальной деятельности.

По результатам взаимодействия с ведущими отраслевыми компаниями и вузами в первом квартале на цифровой платформе НАТТ размещены запросы от дочерней компании ПАО «СИБУР Холдинг» и компании «Лента», а также свыше 15 новых предложений технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, малыми инновационными предприятиями и стартапами.

На Межведомственной коммуникационной площадке по инновационному развитию мы провели 3 встречи, где познакомили участников с работой инструментов поиска технологий и лучшими практиками по организации работы университетских ЦТТ.

Исполнительный директор НАТТ Алексей Филимонов

af@rusnatt.ru

Содержание



1. Цифровая платформа трансфера технологий	4
2. Развитие профессиональных компетенций специалистов	6
3. Деловые и профессиональные мероприятия	8
4. Члены HATT	11
5. Партнеры HATT	15

«Одно окно» для поиска импортозамещающих решений

В первом квартале 2022 года актуализировалась роль платформы «Национальное окно открытых инноваций» как цифрового инструмента для поиска отечественных технологий и разработок с целью импортозамещения. С ЦТТ, созданными на базе ведущих вузов и научных учреждений РФ и поддержанными грантами на развитие от Минобрнауки РФ, подписываются соглашения о партнерстве с НАТТ.

Преимуществами поиска импортозамещающих решений стали:

- экономия ресурсов и времени - доступ ко всем подключенным вузам и институтам в формате «одного окна» и оперативный отклик разработчиков;
- удобство поиска - информация о предложениях по актуальным разработкам и технологиям в области импортозамещения в общей базе на цифровой платформе НАТТ;
- сокращение сроков получения продуктов через формирование кооперационных цепочек: разработчик – производственный партнер – заказчик.

По результатам взаимодействия с ведущими отраслевыми компаниями и вузами в первом квартале на цифровой платформе НАТТ размещены:

- Запрос от дочерней компании ПАО «СИБУР Холдинг» (АО «Воронежсинтезкаучук») по теме «Ускоренная оценка сроков хранения продукции ТЭП»;
- Запрос от компании «Лента» по теме «Мониторинг состава сточных вод объектов розничной торговли»;
- Свыше 15 новых предложений технологий и продуктов, разрабатываемых вузами, МИПами, стартапами.

Другие актуальные запросы и предложения доступны через каталог платформы <https://digital-natt.ru/requests/?tmpl=card> и <https://digital-natt.ru/offers/>

В ответ на запросы, размещенные в конце 2021 года, получено несколько десятков предложений от потенциальных разработчиков. По

запросам заказчиков из числа промышленных компаний платформа организовала взаимодействие с авторами предложений. Так, для научно-исследовательского центра СИБУРа – ООО «НИОСТ» организовано совещание с разработчиками технологии из Санкт-Петербургского горного университета по теме «Разработка способов переработки солесодержащих отходов предприятий». Кроме того, в первом квартале на платформе:

- осуществлён поиск технологий по запросам компаний, входящих в структуру государственной корпорации «Ростех» (АО «Вертолеты России», АО «ОДК»);
- разработан и внедрен функционал целевой рассылки запросов и предложений;
- налажен функционал технической поддержки пользователей.

В отмеченный период организованы презентации платформы и ведутся переговоры по размещению запросов с компаниями:

- 1) госкорпорация «Росатом» (два подразделения);
- 2) АО «Р-Фарм»;
- 3) АО «РЖД»;
- 4) ПАО «ОАК»;
- 5) ПАО «РКК «Энергия».

По вопросам публикации новых запросов/предложений можно обращаться к руководителю проекта «Цифровая платформа» – Максиму Сидоренко sm@rusnatt.ru или digital@rusnatt.ru

Каталог образовательных курсов НАТТ

НАТТ продолжает пополнять каталог краткосрочных программ и авторских курсов ведущих экспертов, направленных на повышение компетенций сотрудников компаний, вузов и институтов развития, вовлеченных в процесс технологического трансфера и построения инновационной экосистемы России.

Отличительной особенностью каталога является гибкость форматов обучения и эксклюзивность содержания авторских курсов. Охватываемый диапазон направлений обучения включает вопросы управления инновационным развитием компании и вуза, форсайта научно-технологического развития, разработки инновационного продукта и его маркетингового продвижения, стратегии коммерциализации и технологического трансфера.

Для удобства слушателей в каталог включены курсы различного формата и продолжительности.

Реализация курсов каталога планируется в том числе для действующих и потенциальных сотрудников Центров трансфера технологий вузов и научных организаций.

В первом квартале 2022 года по авторским программам лекторов из каталога НАТТ провела обучающие семинары для сотрудников инновационно-технологического комплекса Мордовского государственного университета им. Н.П. Огарева. Лекторы НАТТ по авторским программам рассказали об этапах трансфера технологий, поделились стратегиями коммерциализации результатов научных исследований и разработок.

Контактное лицо по образовательным курсам со стороны НАТТ - Юлия Новикова, директор по региональному развитию и образовательным программам: + 7 (499) 240-34-06, + 7 (926) 419-06-26, jn@rusnatt.ru.

Развитие коммуникаций с ЦТТ

Продолжая системную работу с высшими учебными заведениями и научными организациями, НАТТ в 2022 году запустила проект «Партнерская сеть Центров трансфера технологий».

Проект направлен на установление и развитие долгосрочных партнерских отношений между Центрами трансфера технологий (ЦТТ) и НАТТ, а также объединение участников процесса трансфера технологий для выстраивания взаимовыгодного сотрудничества.

Основными преимуществами участия в проекте «Партнерская сеть центров трансфера технологий» для ЦТТ университетов являются:

- продвижение персональных страниц ЦТТ университетов через коммуникационные каналы НАТТ;
- проактивное взаимодействие ЦТТ университетов с индустриальными партнерами, понимание реальных задач бизнеса;
- потенциальное увеличение количества коммерческих контрактов на выполнение НИОКР для ЦТТ университетов;
- подбор индустриальных партнеров для ЦТТ университетов;
- доступ ЦТТ университетов к закрытым запросам реального бизнеса.

Приглашаем все отечественные ЦТТ присоединиться к данной инициативе НАТТ.

Контактное лицо по работе с вузами и научными организациями
- Анна Хворостяная, директор по стратегическому развитию НАТТ: +7 (915) 109-86-61, ak@rusnatt.ru

Партнерство и участие НАТТ в деловых мероприятиях инновационной сферы

Ассоциация в первом квартале продолжила практику проведения мероприятий, посвященных поиску и выработке организационных решений, способствующих развитию трансфера технологий и коммерциализации РИД.

Встречи Межведомственной коммуникационной площадки по инновационному развитию в январе – марте 2022 года (пройдя по ссылкам, можно ознакомиться с видеозаписями):

27.01.2022 [«Как инвесторы отказываются от технологических проектов»](#)

Ключевой темой встречи стало обсуждение того, как инвесторы отказываются от технологических проектов и что делать, чтобы проект проинвестировали. НАТТ и Клуб директоров по науке и инновациям пригласили к разговору всех, кому интересны практики анализа и отбора технологических проектов, применяемые индустриальными компаниями и профессиональными инвесторами. Шла речь и о том, как «упаковать» и презентовать проект, чтобы заинтересовать потенциального инвестора. Основные спикеры:

- **Арсений Даббах**, основатель *Dsight*, партнёр инвестиционной компании *RB Partners*, глава комитета по венчурным инвестициям Ассоциации альтернативных инвестиций НАУРАН;
- **Олег Дьяченко**, начальник Управления интеллектуальной собственности Фонда «Московский инновационный кластер»;
- **Виктор Калинин**, заместитель директора Департамента инноваций и перспективных исследований Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;
- **Андрей Москвич**, руководитель центра интеллектуальной собственности и передачи технологий Научно-технологического университета «Сириус»;

- **Дмитрий Фадин**, директор по стратегическому развитию и инновациям компании ИНВИТРО.

17.02.2022 «Роль менеджмента знаний в трансфере технологий»

НАТТ и Клуб директоров по науке и инновациям пригласили к разговору о практиках менеджмента знаний (англ. knowledge management, КМ), применяемых российскими компаниями. Соответствующее исследование провела в 2021 году Ассоциация «КМ Альянс», и о разных его аспектах рассказали в своих выступлениях представители этой Ассоциации. Также в ходе встречи спикеры поделились опытом компаний, вовлекающих в процесс управления интеллектуальный капитал (нематериальные активы), в основе которого находятся знания, опыт, информация, ноу-хау.

Основные спикеры:

- **Ирина Александрова**, вице-президент по образовательной и сертификационной деятельности КМ-альянс;
- **Эльвира Гринберг**, преподаватель курса «Системы управления знаниями» в Санкт-Петербургском Политехническом университете;
- **Олег Лавров**, президент Ассоциации КМ-альянс;
- **Владимир Лещенко**, вице-президент, председатель Экспертного Совета Ассоциации КМ-альянс;
- **Сергей Ревякин**, президент корпоративного сектора аналитической компании Elsevier в России.

17.03.2022 «Практики настраивания бизнес-процессов коммерциализации в университетах и научных организациях»

В ходе встречи эксперты рассказали об актуальных аспектах поддержки коммерциализации РИД и трансфера технологий, в том числе для оценки коммерческого потенциала научных результатов, взаимодействия вузов и научных организаций с индустриальными партнерами. Кроме этого,

участники мероприятия поделились опытом управления инновационными проектами от стадии научной гипотезы до получения коммерческой отдачи. Основные спикеры:

Егор Шипицын, заместитель директора департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития Российской Федерации;

Виктор Калинин, заместитель директора Департамента инноваций и перспективных исследований Министерства науки и высшего образования Российской Федерации;

Олег Карасев, проректор МГУ имени М.В. Ломоносова;

Елена Пудалова, заместитель руководителя НЦМУ «Сверхзвук»;

Андрей Тулупов, заместитель начальника Центра инновационного развития – филиала ОАО «РЖД».

Контактное лицо по участию в работе Коммуникационной площадки со стороны НАТТ - Александра Хавина, советник исполнительного директора по внешним коммуникациям: +7 (499) 240-34-06, +7 (926) 216-40-61, akh@rusnatt.ru

Контактное лицо со стороны НАТТ по вопросам вступления в Ассоциацию - Юлия Новикова, директор по региональному развитию и образовательным программам: + 7 (499) 240-34-06, + 7 (926) 419-06-26, jn@rusnatt.ru.

ЧЛЕНЫ НАТТ

БИЗНЕС

1. Государственная корпорация «Ростех»
2. Госкорпорация «Росатом»
3. ПАО «Транснефть»
4. ПАО «НК «Роснефть»
5. ПАО «Интер РАО»
6. ООО «Сибур»
7. ПАО «НОВАТЭК»
8. ОАО «РЖД»
9. АО «Р-Фарм»
10. Фонд «Энергия без границ»
11. «Газпромбанк» (Акционерное общество)
12. ПАО Сбербанк
13. АО «Нацимбио»
14. ООО «Герофарм»
15. ООО «НТИЦ АпАТЭК-Дубна»
16. ООО «1С»
17. ООО «РЕАЛ-В»
18. ООО «Корстоун»
19. ООО «НИЦ ТСО»

20. ПАО «Аэрофлот»
21. ООО «НИИ ХимРар»
22. ООО «Вин Бизнес Решения»

ВУЗЫ И НАУЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ

23. Федеральный институт промышленной собственности
24. Финансовый университет
25. РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
26. МГУ имени М.В. Ломоносова
27. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I»
28. Новосибирский государственный университет
29. Московский политехнический университет
30. МГТУ им. Н.Э. Баумана
31. РХТУ им. Д.И. Менделеева
32. Национальный исследовательский университет «МИЭТ»
33. ФGAOY BO Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
34. Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова
35. Университет ИТМО
36. Российский государственный геологоразведочный университет имени Серго Орджоникидзе
37. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»
38. Дальневосточный федеральный университет

39. Тюменский индустриальный университет
40. Национальный исследовательский Томский государственный университет
41. Астраханский государственный университет
42. МФТИ
43. Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» имени В.И. Ульянова (Ленина)»
44. Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
45. Ордена Трудового Красного Знамени федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технический университет связи и информатики»
46. Белгородский государственный национальный исследовательский университет
47. Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»
48. АНО «Нижегородский НОЦ»
49. Уфимский государственный авиационный технический университет
50. ФГАОУ ВО Пермский национальный исследовательский политехнический университет
51. АНО ВО «Университет Иннополис»
52. Уфимский государственный нефтяной технический университет
53. Саратовский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского
54. Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого
55. Новосибирский государственный технический университет

56. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт теплофизики им. С.С. Кутателадзе Сибирского отделения РАН

57. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский национальный исследовательский технологический университет»

58. Национальный исследовательский Мордовский государственный университет

59. Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники

60. Южный федеральный университет

ИНСТИТУТЫ РАЗВИТИЯ И НЕКОММЕРЧЕСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ

61. Всероссийское общество изобретателей и рационализаторов

62. Некоммерческая организация Союз инновационно-технологических центров России

63. Фонд развития интернет-инициатив (ФРИИ)

64. Некоммерческая организация Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд «Сколково»)

65. Некоммерческое партнерство «Клуб директоров по науке и инновациям»

66. ОАО «Межведомственный аналитический центр»

67. АО «Российский экспортный центр»

68. АНО «Агентство по технологическому развитию»

69. ООО «ВЭБ Венчурс» (Veb Ventures)

70. Фонд содействия инновациям

71. Ассоциация брокеров инноваций и технологий

72. Московская коллегия адвокатов «Томашевская и партнеры»

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПАРТНЕРЫ НАТТ

1. AUTM - Association of University Technology Managers
2. ASTP-Proton - Association of European Science and Technology Transfer Professionals
3. Белградский центр трансфера технологий
4. Сычуаньская ассоциация в Российской Федерации и странах СНГ
5. QazTech Ventures
6. Российско-Сингапурский Деловой Совет

В случае заинтересованности в участии в международной деятельности НАТТ просим направить свои предложения. Контактное лицо со стороны НАТТ - Анна Хворостяная: +7 (499)240-34-06, +7(915)109-86-61, ak@rusnatt.ru.